

事業活動温暖化対策計画書 兼 実施状況等報告書

1 事業者等の概要

氏名又は名称	長野県厚生農業協同組合連合会					
代表者名	氏名	洞 和彦	役職名	代表理事理事長		
主たる事務所の所在地	長野県長野市大字南長野北石堂町1177番地3					
主たる事業の分類	大分類	P 医療、福祉				
	中分類	83 医療業				
主たる事業の概要	医療・保健・福祉及びそれに附帯する事業					
制度に該当する要件	<input checked="" type="checkbox"/>	条例第12条第1項第1号及び条例施行規則第4条第2項第1号に該当する事業者				
	<input type="checkbox"/>	条例第12条第1項第1号及び条例施行規則第4条第2項第2号に該当する事業者				
	<input checked="" type="checkbox"/>	条例第12条第1項第2号に該当する事業者				
	<input type="checkbox"/>	上記以外（任意提出）の事業者				
		基準年度実績	最終年度の目標	第一年度報告	第二年度報告	第三年度報告
原油換算エネルギー使用量	k1	24,765	24,022	24,969	24,398	23,699
エネルギー起源二酸化炭素排出量	t-CO ₂	48,044	46,602	48,449	47,201	45,980
その他ガス排出量合計	t-CO ₂	0		0	0	0
自動車の台数	台	629	610	612	684	699
自動車からの排気ガス合計	t-CO ₂	1,162	1,130	1,249	1,061	1,053

2 基準年度、計画期間及び報告対象年度

基準年度	2019	年度
------	------	----

計画期間	2020	年度～	2022	年度
------	------	-----	------	----

報告対象年度	2022	年度
--------	------	----

3 計画書（報告書）の公表方法等

<input type="checkbox"/>	ホームページ	本所業務部業務施設課に問い合わせの上、閲覧可能 閲覧可能な時間：平日9:30～16:00 連絡先：026-236-2309
<input checked="" type="checkbox"/>	印刷物の閲覧	
<input type="checkbox"/>	その他	

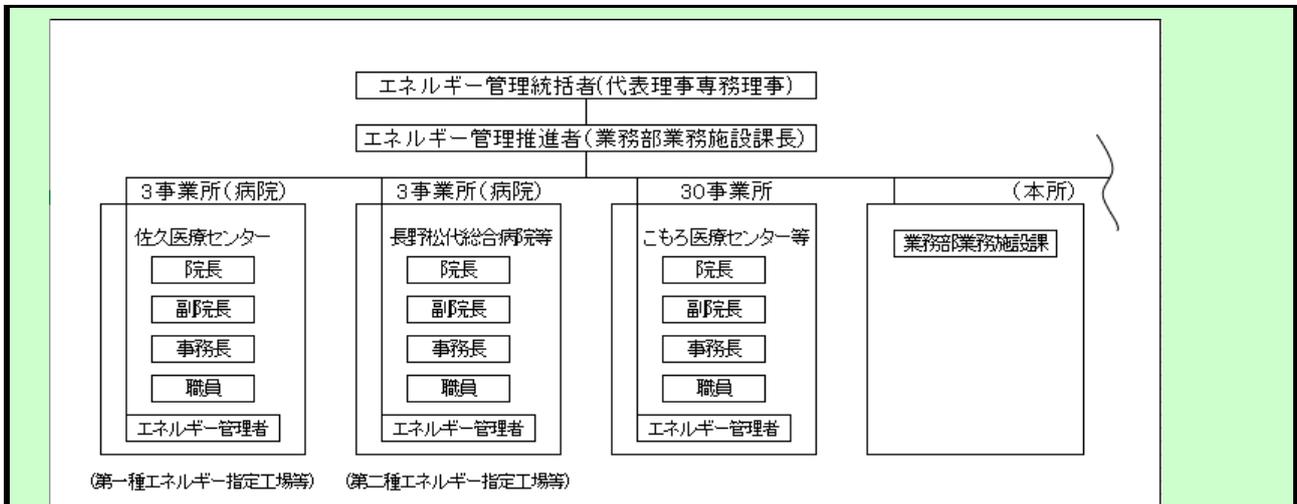
4 温室効果ガス排出抑制のための基本方針

「医療活動を通じ、組合員・地域住民のいのちと生きがいのある暮らしを守り、健康で豊かな地域づくりに貢献します」のJA長野厚生連理念のもとに、住民の命と環境を守り、生きがいのある暮らしが実現できるような地域づくりと医療・保健・福祉への貢献を目指します。

(具体的な方針)

- ・患者サービス・療養環境を低下させない。
- ・労働環境を低下させない。
- ・職員全体による省エネルギー活動の推進。

5の1 温室効果ガス排出抑制のための組織体制



注釈

- 温暖化対策責任者：長野県厚生農業協同組合連合会 代表理事専務理事
 温暖化対策担当者（個別票）：佐久総合病院 施設課
 温暖化対策担当者（個別票）：佐久医療センター 業務部施設係
 温暖化対策担当者（個別票）：南長野医療センター篠ノ井総合病院 施設課
 温暖化対策担当者（個別票）：北アルプス医療センターあづみ病院 施設課
 温暖化対策担当者（個別票）：長野松代総合病院 業務施設課
 温暖化対策担当者（個別票）：北信総合病院 施設課
 計画及び報告書提出担当者：本所 業務部 業務施設課

5の2 温室効果ガス排出抑制のための会議体等の名称及び開催頻度

省エネルギー推進委員会(年1~2回開催)

様式1号
(総括票)

6の1 エネルギー起源二酸化炭素の排出抑制に係る目標及び実績

基準年度	基準排出量	48,044	t-CO ₂	延べ床面積	41.90	単位	万m ²
2019年度	調整後排出量	48,044	t-CO ₂	基準原単位	1,146.68	t-CO ₂ /	万m ²
目標年度	目標排出量	46,602	t-CO ₂	目標原単位	1,112.28	t-CO ₂ /	万m ²
2022年度	目標削減率	3.00	%	目標削減率	3.00	%	
目標設定に関する説明	「排出抑制目標達成のための具体的な措置」を実施することで、年平均1%減の抑制目標を達成する。						
第一年度	排出量	48,449	t-CO ₂	延べ床面積	41.90	単位	万m ²
	削減率	-0.85	%	原単位	1,156.34	t-CO ₂ /	万m ²
2020年度	調整後排出量	48,449	t-CO ₂	原単位削減率	-0.85	%	
	削減率	-0.85	%				
排出量等の増減理由	コロナウイルス患者外来、入院受け入れ等により空調設備、陰圧装置等運転時間増加で使用電力、都市ガス、灯油使用量が増加し排出量が増加しました。						
第二年度	排出量	47,201	t-CO ₂	延べ床面積	41.90	単位	万m ²
	削減率	1.75	%	原単位	1,126.56	t-CO ₂ /	万m ²
2021年度	調整後排出量	47,201	t-CO ₂	原単位削減率	1.75	%	
	削減率	1.75	%				
排出量等の増減理由	昨年度よりコロナウイルス患者外来、入院受け入れ等により空調設備、陰圧装置等運転時間増加等がありましたが、機器の更新等の実施により削減となりました。						
第三年度	排出量	45,980	t-CO ₂	延べ床面積	41.90	単位	万m ²
	削減率	4.29	t-CO ₂	原単位	1,097.37	t-CO ₂ /	万m ²
2022年度	調整後排出量	45,980	t-CO ₂	原単位削減率	4.30	%	
	削減率	4.29	%				
目標の達成状況及び排出量の増減理由	エアコン機器の更新、照明設備のLED照明化等の実施により削減となりました。						

様式1号
(総括票)

6の2エネルギー起源二酸化炭素以外の温室効果ガスの排出抑制に係る目標及び実績

基準年度	基準排出量	0	t-CO ₂			単位	
2019年度	調整後排出量		t-CO ₂	基準原単位		t-CO ₂ /	
目標年度	目標排出量		t-CO ₂	目標原単位		t-CO ₂ /	
2022年度	目標削減率		%	目標削減率		%	
目標設定に関する説明							
第一年度	排出量	0	t-CO ₂			単位	
	削減率		%	原単位		t-CO ₂ /	
2020年度	調整後排出量		t-CO ₂	原単位削減率		%	
	削減率		%				
排出量等の増減理由							
第二年度	排出量	0	t-CO ₂			単位	
	削減率		%	原単位		t-CO ₂ /	
2021年度	調整後排出量		t-CO ₂	原単位削減率		%	
	削減率		%				
排出量等の増減理由							
第三年度	排出量	0	t-CO ₂			単位	
	削減率		%	原単位		t-CO ₂ /	
2022年度	調整後排出量		t-CO ₂	原単位削減率		%	
	削減率		%				
目標の達成状況及び排出量の増減理由							

6の3 自動車の使用に伴う二酸化炭素の排出抑制に係る目標及び実績

基準年度	基準排出量	1162	t-CO ₂	車	629.00	単位	台
2019 年度				基準原単位	1.85	t-CO ₂ /	台
目標年度	目標排出量	1130	t-CO ₂	目標原単位	1.79	t-CO ₂ /	台
2022 年度	目標削減率	2.75	%	目標削減率	3.00	%	
目標設定に関する説明	自動車台数の増加が予想されるが、二酸化炭素排出量の抑制に努める。						
第一年度	排出量	1249	t-CO ₂	車	612.00	単位	台
				原単位	2.04	t-CO ₂ /	台
2020 年度	削減率	-7.49	%	原単位削減率	-10.28	%	
排出量等の増減理由	コロナ渦で在宅介護が増加、使用燃料が増加した。						
第二年度	排出量	1061	t-CO ₂	車	684.00	単位	台
				原単位	1.55	t-CO ₂ /	台
2021 年度	削減率	8.69	%	原単位削減率	16.21	%	
排出量等の増減理由	在宅看護等の事業移管に伴い車両が増加したが、効率的な経路等を検討した結果排出量は削減できた。						
第三年度	排出量	1053	t-CO ₂	車	699.00	単位	台
				原単位	1.51	t-CO ₂ /	台
2022 年度	削減率	9.38	%	原単位削減率	18.37	%	
目標の達成状況及び排出量の増減理由	効率的な経路、運転等を実施したことにより排出量が削減できた。						

7 重点対策の実施状況

段階	番号	対策名称	基準年度	実施予定	第一年度	第二年度	第三年度	備考
I～II	I-1	燃料使用量等の定期的な把握	実施済	実施済	実施済	実施済	実施済	
	I-2	エコドライブの励行	実施済	実施済	実施済	実施済	実施済	車両運行管理規定に安全運転の記載があるため
III	III-1	次世代自動車の導入計画	未実施	実施しない	未実施	未実施	未実施	台数が多く稼働率が高いため軽自動車をリースしている
IV	IV-1	次世代自動車の導入	一部実施	実施しない	一部実施	一部実施	一部実施	台数が多く稼働率が高いため軽自動車をリースしている

様式1号
(総括票)

8 排出抑制目標達成のための具体的な措置

番号	区分	区分番号	対策内容	計画		状況	
				実施予定年度	削減見込量(t-CO ₂)	実施年度	推計削減量(t-CO ₂)
1	エネ起	150201	蛍光灯照明からLED照明に更新(佐久)	2020～2022	6	2020～2021	100
2	エネ起	380701	照明器具のLED化(佐医C)	2022	4	2021	200
3	エネ起	150201	LED照明器具へ交換(佐医C、北ア、南長、北信)	2020～2022	43	2020～2022	14
4	エネ起	120201	エアコン機器の更新(北ア)	2021～2022	5		
5	エネ起	110201	日常点検・定期点検(南長)	2020～2022	3	2020～2022	1.5
6	エネ起	120301	熱源機器の台数制御(南長)	2020～2022	15	2020～2022	10
7	エネ起	120502	可変流量制御方式(南長)	2020～2022	6	2020～2022	4
8	エネ起	130101	設定温度、湿度の適正化(南長)	2020～2022	30	2020～2022	10
9	エネ起	130201	外気冷房(外気利用)(南長)	2020～2022	90	2020～2022	45
10	エネ起	110302	デマンド管理(南長)	2020～2022	15	2020～2022	10

9 自然エネルギー源利用設備等の導入計画及び状況

機器の種類	単位	基準年度	導入計画	第一年度	第二年度	第三年度
チップボイラー(佐久)	kw	200	0	200	200	200
太陽光発電(佐医C)	kw	100	0	100	100	100
太陽熱給湯(佐医C)	kw	90	0	90	90	90
井水利用熱源(北信)	kw	879	0	879	879	879
太陽光集熱パネル(北信)	枚	24	0	24	24	24

様式1号
(総括票)

10 県内の工場等におけるエネルギー起源二酸化炭素の排出実績 (所、t-CO₂)

工場等の規模 (原油換算エネルギー使用量)	基準年度		第一年度		第二年度		第三年度	
	工場等数	排出量	工場等数	排出量	工場等数	排出量	工場等数	排出量
3,000k1以上	2	14,072	2	14,006	2	14,109	2	13,976
1,500k1以上 3,000k1未満	4	15,033	4	15,187	4	14,807	3	11,722
1,500k1未満	36	18,939	36	19,256	36	18,285	36	20,282
合計	42	48,044	42	48,449	42	47,201	41	45,980

11 県内の工場等におけるエネルギー起源二酸化炭素以外の温室効果ガスの排出実績 (t-CO₂)

ガスの種類	基準年度	第一年度	第二年度	第三年度
非エネルギー起源 CO ₂		0	0	0
CH ₄		0	0	0
N ₂ O		0	0	0
HFC		0	0	0
PFC		0	0	0
SF ₆		0	0	0
NF ₃		0	0	0
合計	0	0	0	0

12 次世代車使用台数等の導入状況 (台)

自動車種別	基準年度	第一年度	第二年度	第三年度
プラグイン・ハイブリッド自動車		0	0	0
電気自動車		0	0	0
燃料電池自動車		0	0	0
クリーンディーゼル自動車	1	1	1	1
その他 (ハイブリッド等)	12	11	11	12
合計	13	12	12	13
自動車総数	629	612	684	699
次世代車導入割合	2.1	2	1.8	1.9

様式1号
(総括票)

1.3 交通対策状況

区分	実施内容
公共交通機関の利用促進	各事業所にて対策方針を決め実施中 (電車、バス利用促進)
自転車利用促進	各事業所にて対策方針を決め実施中 (近距離通勤はノーマイカー促進、県下一斉ノーマイカー通勤ウィーク参加等)
来客者の交通対策	各事業所にて対策方針を決め実施中 (敷地内及び近隣にバス停配備)
物流の合理化	各事業所にて対策方針を決め実施中 (SPD導入)

1.4 環境配慮活動状況

環境配慮活動	活動内容の詳細		実施年度
	実施内容		
<input type="checkbox"/> SDGs	長野県SDGs登録制度へ登録している		
<input type="checkbox"/> 環境マネジメントシステム	環境マネジメントシステムを導入している		
	名称		
<input type="checkbox"/> TCFD提言	気候関連財務情報開示タスクフォース (TCFD) 支持を表明している		
<input type="checkbox"/> グリーンボンド	グリーンボンドを発行している		
<input type="checkbox"/> ESG投資	ESG対話プラットフォームに登録している		
<input type="checkbox"/> SBT	SBT を策定済、またはコミットしている		
<input type="checkbox"/> RE100	<input type="checkbox"/>	RE100にコミットしている	
	<input type="checkbox"/>	再エネ100宣言RE Action へ参加している	
<input checked="" type="checkbox"/> その他	ごみの分別を徹底し、リサイクルの推進と排出量の削減を行っている。		2017

1.5 自由記載欄

<ul style="list-style-type: none"> ・クールビズ推進のポスターを掲示し、冷房のエネルギー消費を抑える活動を引き続き行う。 ・Savic-netFX2の運用を引き続き行う。
--